

3

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



2

NUMERO (2 A 7)		CLAVE
283331		1
FECHA Y HORA PRESENTACION (8 A 14)		
11.DIC 1984 13:05		
FIRMA FUNCIONARIO		

MODELO DE UTILIDAD - SOLICITUD -

1. IDENTIFICACION

REPRESENTANTE

D. IGNACIO ARACIL MEROÑO

CLAVE
18 10 17

DOMICILIO POSTAL DEL REPRESENTANTE

Honduras, 8 MADRID

SOLICITANTE (S) (DENOMINACION O APELLIDOS Y NOMBRE)

SOCIEDAD ANONIMA TRIANGULAR DE CONSTRUCCIONES

CLAVE
10 10 20 21

DOMICILIO COMPLETO DEL SOLICITANTE

VILLANUEVA DE LA CAÑADA (Madrid)

NACIONALIDAD

Española

CLAVE
22 23

PAIS RESIDENCIA

ESPAÑA

CLAVE
24 25

TITULO DE LA INVENCIÓN

"PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS"

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS
Dpto. SECRETARIA GENERAL
REPROGRAFIA
Panamá, 1 - Madrid 28071

2. PRIORIDADES REIVINDICADAS

MODALIDAD	PAIS	NUMERO	FECHA PRESENTACION	CLAVE
				26

EL SOLICITANTE DECLARA QUE LA INVENCIÓN ES NUEVA EN ESPAÑA Y OFRECE LA UTILIDAD QUE SE DESCRIBE EN LA MEMORIA ADJUNTA

3. INDICE DE DOCUMENTOS QUE SE ACOMPAÑAN

RESGUARDO TASAS PRESENTACION . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	MEMORIA DESCRIPTIVA . . .	<input checked="" type="checkbox"/>
RESGUARDO DERECHOS PUBLICACION . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	DIBUJOS . . .	<input checked="" type="checkbox"/>
AUTORIZACION AL REPRESENTANTE . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	CLICHE . . .	<input type="checkbox"/>
CUARTILLAS DE PUBLICACION . . .	<input checked="" type="checkbox"/>	PRUEBAS . . .	<input checked="" type="checkbox"/>
FICHAS . . .	<input type="checkbox"/>	() CERTIFICADO (S) DE ORIGEN - CON	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	TRADUCCION . . .	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	RESGUARDO TASAS PRIORIDAD . . .	<input type="checkbox"/>

LUGAR PRESENTACION

MADRID

FIRMA

Ignacio Aracil Meroño

P.A.

BEST AVAILABLE COPY

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

10 ES	11 31	NUMERO	283331 ²	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	11 DIC. 1904	

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAID
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	61 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	FOAF 15102

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS"

71 SOLICITANTE (S)
SOCIEDAD ANONIMA TRIANGULAR DE CONSTRUCCIONES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
VILLANUEVA DE LA CAÑADA (Madrid)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. IGNACIO ARACIL MEROÑO

1 La presente memoria descriptiva tiene como finalidad
la declaración de una "PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS",
cuyo privilegio de explotación industrial y comercial para España,
se solicita por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación
5 sobre Propiedad Industrial.

Esta invención se relaciona con una pieza para
revestimientos de fachadas y suelos, que fijada en una superficie
plana configura un entramado regular externo y forma un medio
de protección de la superficie sobre la que se aplica.

10 Con fines aislantes de la humedad e incluso ornamen-
tales se procede en algunos casos a realizar una alicatado o incluso
a colocar losas o tejas clavadas o pegadas a la fachada; pero
estos elementos, que evidentemente no fueron diseñados para esta
función resultan extremadamente caros además de que no realizan
15 la protección deseada puesto que se crean múltiples fisuras al no
haber ningún tipo de solape entre las piezas. Similar función realizan
un tipo de ladrillos de escasa anchura que se pegan formando una
capa externa, y que también adolecen de la deficiencia antes señalada.

20 La pieza de la presente invención está particularmente
ideada para servir de base de realización de revestimientos de este
tipo; no obstante, es posible también su empleo como recubrimiento
de suelos. La pieza en cuestión se estructura según un cuerpo
plano monopieza de configuración cuadrangular, que exteriormente
parece como resultado de haber adosado dos placas que están desfasadas
25 entre sí siguiendo una de las diagonales; la placa situada inferiormente
está provista de unos medios de adosamiento de tipo machimbrado
para que las sucesivas placas acoplen entre sí solapando la placa
superior de una de ellas a la inferior de la adjunta.

30 La posibilidad de que estas dos placas presenten
igual longitud o en todo caso menor las situadas superiormente,
redunda en la obtención de una banda angular formada por la parte
saliente de la placa inferior; particularmente para el caso de cerramien-
tos esta banda proporciona a la fachada así realizada una configuración
según un entramado cuadrangular separado por bandas de menor
35 longitud que se cruzan entre así definiendo los bordes del entramado.

1 En el caso de aplicarse en el suelo esta pieza presentará
igual dimensión en sus placas, por lo cual las partes macho
y hembra del acoplamiento serán homólogas entre sí y consecuen-
5 mente queda como única parte visible la cara externa de la
placa superior.

Seguidamente se describe una realización
práctica de la invención, de modo meramente explicativo y
no limitativo, dicha descripción se hace en referencia a los
dibujos anexos; en los cuales:

10 La figura 1A representa en vistas de planta
alzado y perfil una pieza como la preconizada en esta invención.

La figura 1B es una sección transversal de
la pieza anterior en su acoplamiento con otra adyacente.

15 La figura 2 ilustra la realización de esta
pieza de aplicarse sobre el suelo.

La figura 3 ilustra otra pieza igual a la primera
pero dotada de otras formas de acoplamiento.

20 Con referencia a las figuras, la pieza de
la presente invención adquiere una estructura según un cuerpo
plano monopieza que se configura desde el propio momento de
la fabricación en dos placas (11) y (12) que están desfasadas
entre sí según una de las líneas diagonales. Esta pieza realiza-
da en material cerámico u hormigón, desde la fase de moldeo
inicial adquiere la estructura representada en la figura;
25 no obstante para facilitar la comprensión de la forma de la
misma se ha preferido hablar como si de dos placas adosadas
se tratara puesto que ello simplifica enormemente la descripción.

30 La placa situada superiormente (11) puede
poseer en su cara externa cualquier tipo de grabado o pintura
que mejorará sensiblemente el aspecto estético del conjunto.

Se ha previsto que los cantos o vértices superiores de esta
placa estén redondeados, puesto que además de evitar posibles
roturas por choques en el transporte y colocación de las piezas -
proporciona igualmente un aspecto más agradable al conjunto.

35 Por su parte la placa referenciada como (12)

1 y situada inferiormente a la antes mencionada (11), desfasada con
respecto a ella siguiendo una de las líneas diagonales, está provista
en los cantos correspondientes a los lados desplazados hacia el exterior
de unos medios de adosamiento (13), homólogos de otros (14) situados
5 en los cantos de los lados ocultos por la pieza superior.

En las figuras 1B y 3 se han representado, en
sección, dos piezas en las que la placa superior (11) es de menor
longitud que la inferior (12) de modo que la parte saliente (12),
provista de los medios de acoplamiento (13) es de mayor longitud
10 que los medios de acoplamiento (14) situados por el lado opuesto,
y consecuentemente en el acoplamiento (ver figura 2), de dos piezas
(1) y (1') configuran un canal intermedio entre la parte superior
de éstas que queda definido por el saliente (12) que hasta ahora
hemos denominado placa inferior.

15 En la realización representada en la figura 3
la longitud de la placa superior e inferior es la misma, y por tanto
el saliente (13) se corresponde con el entrante posterior (14) quedando
las piezas (1) y (1') en el acoplamiento adosadas entre sí por su
cara superior.

20 Preferentemente el acoplamiento mencionado (13)
y (14) es de tipo machimbrado y su remate triangular; no obstante
este no se considera limitativo, y a título de ejemplo se ha representado
en la figura 4 la posibilidad de que este remate (13) sea rectangular.

25 Colocada esta pieza fijada en la superficie plana
mediante pegado, clavado o atornillado, la siguiente pieza a colocar
por los lados correspondientes del saliente (12) encaja perfectamente
en éste y solapa ligeramente su extremo cerrando así el paso a una
posible vía de agua a través de la unión.

30 Habiéndose descrito a lo largo de esta memoria
la naturaleza de la presente invención, así como una realización
industrial preferente del mismo, sólo nos queda añadir que en su
conjunto y partes que lo componen es posible introducir cambios de
forma, material y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan
una variación sustancial de la naturaleza del invento.

35 Se reserva el solicitante el derecho a extender
la presente demanda a los países extranjeros, con los que nos unen

1 diversos Convenios Internacionales, reivindicando, a ser posible,
la prioridad de la presente solicitud.

5 El Modelo de Utilidad que se solicita como
nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con el ordenamiento
vigente sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre una
"PIEZA PARA REVESTIMIENTOS Y/O SUELOS", de acuerdo con las
siguientes:

10

15

20

25

30

35

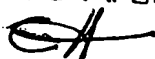
1 de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 11 DIC. 1984

El Agente Oficial.

Ignacio Arecil Meroño

AA



5

10

15

20

25

30

35

S.A. Triangular de Construcciones

hoja única

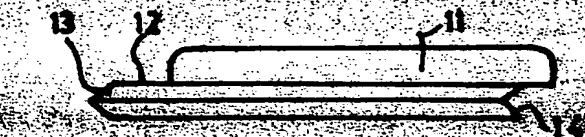


FIG. 1

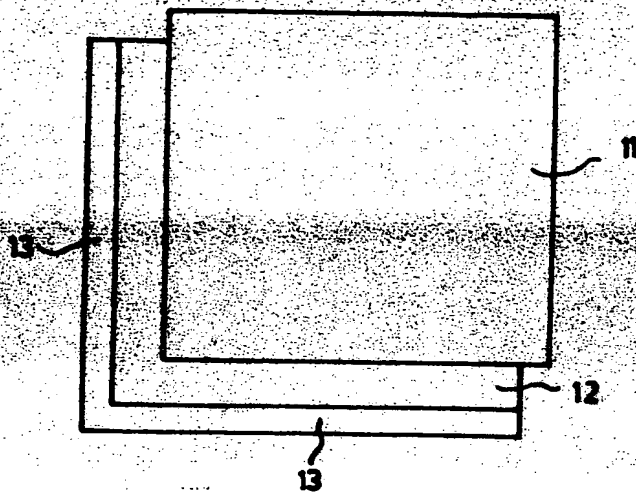


FIG. 2

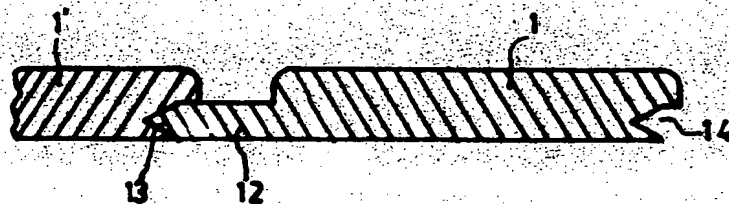


FIG. 3

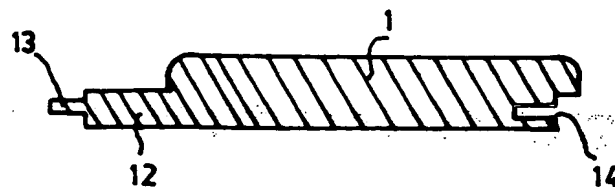


FIG. 4

Ignacio Aracil Meronó

P.A.

11 DIC. 1984